10 SEP 1991
LIBRARY

PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de

VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2600 Berchem 1 ISSN 0771-5277

Redaktiekomitee : F. COENEN (Brussel), B. GOATER (Bushey, England), Dr. K. MAES (Gent), Dr. K. MARTENS (Gent), A. OLIVIER (Antwerpen), W.O. DE PRINS (Antwerpen).
Redaktieadres : W.O. DE PRINS, Diksmuidelaan 176, B-2600 Antwerpen (Belgium).

Uitgegeven met de steun van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap - Dienst Onderwijs

Jaargang 19, nummer 3 1 september 1991

Merkwaardige vlinderwaarnemingen in 1990 (Lepidoptera)

Guido DE PRINS

Abstract. Interesting observations of Lepidoptera in 1990 (Lepidoptera)
Faunistic data (localities and dates) of a lot of interesting Lepidoptera species are given (The year 1990 is not repeatedly meniotned in the list).

Résumé. Observations intéressantes de lépidoptères en 1990 (Lepidoptera)
Des renseignements faunistiques (lieux et dates d'observation) concernant toute une série de lépidoptères intéressantes sont communiqués dans le présent article (1990 n'est plus mentionné dans la liste).

De Prins G. : Markiezenhof 32, B-2170 Antwerpen-Merksem.

In onderstaande lijst wordt de systematiek gevolgd volgens LERAUT (1981). Het jaartal 1990 wordt verder niet meer vermeld. De namen worden als volgt afgekort : Willy en/of Guido DE PRINS (W en/of GDP), Johan DE CLERCK (JDC), Aubin DE TURCK (ADT), Maurice DE VRIEZE (MDV), Leo DUFRAING (LD), Marcel FAQUAET (MF), Theo GARREVOET (TG), Karel JANSSENS (KJ), Hans KINDERS (HK), B. KINDTS (BK), Bernard MISONNE (BM), Wim PROOST (WP), Wouter SONCK (WS), Willy TROUKENS (WT), Bruno VERHOEVEN (BV), S. VERLINDE (SV). Andere afkortingen zijn : Antwerpen (Antw.), Brabant (Brab.), Henegouwen (Hen.), Luxemburg (Lux.), Namen (N.), Oost- of West-Vlaanderen (O. of W.Vl.), mannetje (m.), wijfje (w.), exemplaar of exemplaren (ex.). Alle meldingen uit Kasterlee (Antw.) komen uit het natuurreservaat «De Tikkebroeken», die van Schoten (Antw.) uit het domein «Vordenstein», die van Niel (Antw.) uit het gebied «Waelenhoek» en die van Willebroek (Antw.) uit «Het Broek» te Blaasveld. Ik dank alle medewerkers die hun gegevens hebben meegedeeld.

Hepialidae

Hepialus humuli LINNAEUS: 1 ex. 14.VII en 2 ex. 27.VII, beide te Ekeren (Antw.) (GDP & TG).

Korscheltellus lupulinus LINNAEUS: 4 ex. Ekeren (Antw.) 15.V (W & GDP).

Cossidae

Zeuzera pyrina LINNAEUS: 1 ex. 27.VI, 1 ex. 28.VII, telkens Kasterlee (Antw.) (LD).

Sesiidae

Paranthrene tabaniformis ROTTEMBURG: 1 ex., De Panne (W.Vl.) 16.VI (KJ).

Synanthedon tipuliformis CLERCK: 3 ex. 29.V (JDC), 1 ex. op 5.VI en 1 ex. 26.VI op rode aalbes (WT) steeds Dilbeek (Brab.).

Papilionidae

Papilio machaon LINNAEUS: 1 volgroeide rups op peenloof Anderlecht (Brab.) 14.IX (WT); 1 ex. op 26.VI en 1 ex. op 10.VIII steeds Hamme (O.Vl.) (HK).

Endromididae

Endromis versicolora LINNAEUS: 1 ex. nieuwe vindplaats: Kasterlee (Antw.) 13.III (LD).

Lasiocampidae

Trichiura crataegi LINNAEUS: 2 ex. Membre-sur-Semois (N.) 14.IX (KJ).

Drepanidae

Drepana cultraria FABRICIUS: 1 ex. Willebroek (Antw.) nieuwe vindplaats, 5.V (GDP & TG).

Drepana curvatula BORKHAUSEN: 10 ex. op 20.VII, 2 ex. op 27.VII en 5 ex. op 3.VIII, telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. 29.IV, 5 ex. 1.VI, 1 ex. 28.VII, 2 ex. 2.VIII en 5 ex. 11.VIII, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Thyatiridae

Tetheella fluctuosa HÜBNER: 1 ex. Bure (Lux.) 24.V (MF).

Achlya flavicornis LINNAEUS: 8 ex. 23.II, 4 ex. 10.III, 6 ex. 13.III, 4 ex. 18.III en 1 ex. 1.IV, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Polyploca ridens FABRICIUS: 1 rups op 13.V, 1 rups op 16.V, 2 rupsen op 29.V, steeds op eik, Eeklo (O.Vl.) (BK).

Geometridae

Comibaena bajularia DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 10.VI (SV); 5 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD); 6 ex. Schoten (Antw.) 16.VI (W & GDP).

Thalera fimbrialis SCOPOLI: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD); 1 ex. 14.VII en 1 ex. 27.VII beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 1 ex. Niel (Antw.) 16.VII (W & GDP).

Cyclophora porata LINNAEUS: 1 ex. Bure (Lux.) 24.V (MF).

Cyclophora linearia HÜBNER: talrijk Laplaigne (Hen.) 10.VI (SV); 3 ex. 24.V en 1 ex. 24.VIII beide Schoten (Antw.) (W & GDP).

Scopula rubiginata HUFNAGEL: 1 ex. Koksijde (W.Vl.) 14.VIII (MF).

Scopula marginepunctata GOEZE: 1 ex. Ekeren (Antw.) 3.V (KJ).

Scopula imitaria HÜBNER: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 20.VII (SV).

Scopula imutata LINNAEUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 28.VII (LD); 2 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG); 2 ex. 16.VII en 10 ex. 30.VII, beide Niel (Antw.) (W & GDP).

Scopula floslactata HAWORTH: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 23.V (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 24.V (W & GDP).

Idaea muricata HUFNAGEL: 1 ex. Châtillon (Lux.) 14.VII (MF); 6 ex. Laplaigne (Hen.) 20.VII (SV); 1 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG); 1 ex. Hoboken (Antw.) 4.VII (GDP).

Idaea inquinata SCOPOLI: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 24.VI (SV).

Idaea fuscovenosa GOEZE: 2 ex. Ekeren (Antw.) 14.VII (GDP & TG).

Idaea emarginata LINNAEUS: 1 ex. 14.VII en 1 ex. 27.VII, beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 1 ex. Schoten (Antw.) 26.VII (W & GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 12.VII (GDP & TG).

Idaea straminata BORKHAUSEN: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 19.VII (LD).

Lythria purpurata LINNAEUS: 5 ex. Châtillon (Lux.) 14.VII (MF).

Xanthorhoe designata HUFNAGEL: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 11.VIII (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 16.VI (W & GDP).

Mesoleuca albicillata LINNAEUS: 1 ex. op 5.V, 3 ex. op 3.VIII en 3 ex. op 11. VIII, telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. 19.VII en 1 ex. 4.VIII, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Willebroek (Antw.) 25.VIII (GDP & TG).

Pelurga comitata LINNAEUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 4.VIII (LD); 1 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG).

Cosmorhoe ocellata LINNAEUS: 1 rups op walstro, Wenduine (W.Vl.) 18. VII (BK).

Eulithis testata LINNAEUS: 1 ex. 19.VII en 1 ex. 4.VIII, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG); 1 ex. Hoboken (Antw.) 27.VIII (GDP); 1 ex. 19.VII en 1 ex. 25.VIII, beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Eulithis mellinata FABRICIUS: 1 ex. Niel (Antw.) nieuwe vindplaats! 15.VI (G & WDP).

Eulithis pyraliata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Hamme (O.Vl.) 18.VII (HK).

Chloroclysta siterata HUFNAGEL: 1 rups op haagbeuk, Gesves (N.) 24.VII (BK); 1 ex. 23.IX, 2 ex. 29.IX, 3 ex. 3.X, 4 ex. 9.X, 10 ex. 29.X, 1 ex. 6.XI, nieuwe vindplaats! Kasterlee (Antw.) (LD).

Plemyria rubiginata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Willebroek (Antw.) 12.VII (GDP & TG).

Thera brittanica TURNER: 1 ex. 29.IV en 1 ex. 4.V, telkens te Hamme (O.Vl.) (HK).

Rheumaptera cervinalis SCOPOLI: 1 ex. 13.III, 3 ex. 17.III, 1 ex. 18.III, 5 ex. 31.III, 2 ex. 1.IV, 1 ex. 20.IV, 2 ex. 21.IV, 1 ex. 24.IV en 1 ex. 11.VII, telkens te Hamme (O.Vl.) (HK).

Triphosa dubitata LINNAEUS: 1 ex. Willebroek (Antw.) 12.VII (GDP & TG).

Euphyia unangulata HAWORTH: 1 ex. Berlaar (Antw.) 5.V (KJ); 1 ex. 23.V,

1 ex. 1.VI, 4 ex. 27.VI, 1 ex. 19.VII, 2 ex. 28.VII, 3 ex. 4.VIII, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. 5.V en 2 ex. 19.VII, beide Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Perizoma flavofasciata THUNBERG: 1 ex. 15.VII, 5 ex. 20.VII, 5 ex. 27.VII, 2 ex. 3.VIII, telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. Niel (Antw.) 16.VII (GDP).

Perizoma sagittata FABRICIUS: 8 rupsen op 3.VIII, 1 rups op 7.VIII steeds op poelruit, in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) (BK).

Eupithecia linariata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 rups op vlasleeuwebek, Andenne (N.) 24.VII (BK).

Eupithecia pygmaeata HÜBNER: 1 ex. Ekeren (Antw.) 15.V (W & GDP).

Eupithecia trisignaria HERRICH-SCHÄFFER: 1 ex. Schoten (Antw.) 26.VII (W & GDP); 1 ex. Niel (Antw.) 16.VII (GDP).

Eupithecia satyrata HÜBNER: 2 ex. Ekeren (Antw.) 14.VII (GDP & TG).

Eupithecia expallidata DOUBLEDAY: 1 ex. overdag opgejaagd, Kallo (O.Vl.) 27.VIII (GDP).

Eupithecia assimilata DOUBLEDAY: 2 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG); 1 ex. Willebroek (Antw.) 25.VIII (GDP & TG).

Eupithecia icterata HAWORTH: 1 ex. Koksijde (W.Vl.) 14.VIII (MF); 1 rups op chrysant Eeklo (O.Vl.) 24.X (BK); 3 ex. 11.VIII en 1 ex. 23.IX, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Eupithecia subumbrata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Turnhout (Antw.) 1.VIII.1984 (voor zover ik kon nagaan de tweede melding voor de provincie Antwerpen) (GDP).

Eupithecia millefoliata RÖSSLER: 2 ex. Laplaigne (Hen.) 20.VII (SV).

Eupithecia virgaureata DOUBLEDAY: 4 ex. Niel (Antw.) 1.V (W & GDP); 2 ex. Willebroek (Antw.) nieuwe vindplaats 25.VIII (GDP & TG).

Eupithecia dodoneata GUENÉE: 1 ex. Antwerpen-Linkeroever (Antw.) 25.V.1982 (nieuwe vindplaats!) (GDP).

Anticollix sparsata TREITSCHKE: 1 rups op 1.VII, 1 rups op 6.VII, steeds op wederik in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) (BK).

Hydrelia flammeolaria HUFNAGEL: 2 ex. 20.VII, 1 ex. 3.VIII, 1 ex. 7.VIII, 1 ex. 12.VIII, telkens Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. 19.VII, 10 ex. 4.VIII, 3 ex. 11.VIII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Hydrelia sylvata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 2 ex. Bure (Lux.) 24.V (MF).

Ligdia adustata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 3 ex. Bure (lux.) 24.V (MF); 1 ex. Poppel (Antw.) 5.V (BM); 1 ex. Wenduine (W.Vl.) 1.V (ADT); 1 ex. 26.VI en 1 ex. 2.VIII, telkens Dilbeek (Brab.) (WT); 1 ex. Buizingen (Brab.) 31.VII (BM); 5 rupsen op 26.VII en 2 rupsen op 23.VIII steeds op kardinaalsmuts te Wenduine (W.Vl.) (BK).

Epione repandaria HUFNAGEL: 1 ex. Kasterlee (Antw.) (27.VI (LD).

Selenia lunularia HÜBNER: 1 ex. Waasmunster (O.Vl.) 31.VIII (WS).

Crocallis elinguaria LINNAEUS: 1 ex. Niel (Antw.) 16.VII (GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (GDP & TG).

Lycia hirtaria CLERCK: 3 ex. 29.IV, 1 ex. 1.VI, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Ekeren (Antw.) 29.IV (W & GDP); 3 ex. Schoten (Antw.) 30.IV

(W & GDP); 2 ex. Willebroek (Antw.) 5.V (GDP & TG).

Agriopis aurantiaria HUBNER: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 6.XI (LD).

Agriopis marginaria FABRICIUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 23.II (LD).

Ectropis extersaria HÜBNER: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 19.VII (LD).

Lomographa bimaculata FABRICIUS: 1 ex. overdag op een kerseboom, Dilbeek (Brab.) 28.V (WT).

Lomographa temerata DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 rups op sleedoorn Heure-en-Famenne (N.) 14.VIII (BK); 1 ex. 1.VI, 1 ex. 27.VI, 1 ex. 19.VII en 2 ex. telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Niel (Antw.) 15.VI (W & GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 25.VIII (GDP & TG).

Hylaea fasciaria LINNAEUS: 1 rups op 23.VII, 1 rups op 22.VIII en 1 rups op 25.VIII steeds op den te Wenduine (W.Vl.) (BK); 4 ex. 23.V, 1 ex. 27.VI, 1 ex. 3.IX, 1 ex. 12.IX, 1 ex. 3.X telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Puengeleria capreolaria DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 2 ex. Bure (Lux.) 24.V (MF).

Sphingidae

Sphinx ligustri LINNAEUS: 1 ex. Saint-Mard (Lux.) 15.VII (MF); 1 ex. Laplaigne (Hen.) 20.VII (SV).

Notodontidae

Cerura erminea ESPER: 1 w. Laplaigne (Hen.) 19.V (SV).

Furcula furcula CLERCK: 1 rups op abeel 10.VIII, 1 rups op berk 30.IX steeds in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) (BK); 4 ex. 28.VII, 1 ex. 11.VIII, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 10 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG); 3 ex. 1.V, 5 ex. 16.VII, 10 ex. 30.VII en 1 ex. 29.VIII steeds Niel (Antw.) (W & GDP); 1 ex. 5.V en 1 ex. 19.VII beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Stauropus fagi LINNAEUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD).

Peridea anceps GOEZE: eitjes op eik 13.V, rupsen op eik 9.VII, steeds in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.), rupsen op eik «Drongengoedbos» te Ursel (O.Vl.) 2.VII steeds (BK); 5 ex. 30.IV en 1 ex. 24.V beide Schoten (Antw.) (W & GDP).

Drymonia querna DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 5 ex. Kasterlee (Antw.) 19.VII (LD).

Drymonia melagona BORKHAUSEN: 5 ex. Saint-Mard (Lux.) (MF).

Tritophia tritophus DENIS & SCHIFFERMÜLLER: rupsen op abeel 2 ex. op 24.V, 1 ex. op 17.VIII in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) steeds (BK); 2 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (TG).

Harpyia milhauseri FABRICIUS: 1 ex. 29.IV, 1 ex. 23.V, 1 ex. 1.VI, 1 ex. 4.VIII, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 30.IV (W & GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 5.V (GDP & TG).

Ptilodontella cucullina DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 29.IV (SV); 2 ex. Schoten (Antw.) 30.IV (W & GDP).

Clostera curtula LINNAEUS: 3 ex. Niel (Antw.) 1.V (W & GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 5.V (GDP & TG).

Clostera anachoreta DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. 21.IV, 1 ex. 29.IX, telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 rups Niel (Antw.) 28.IV (GDP & TG); 2

ex. Willebroek (Antw.) 5.V (GDP & TG).

Clostera anastomosis LINNAEUS: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 27.V (SV).

Clostera pigra HUFNAGEL: 1 ex. Ekeren (Antw.) 29.IV (W & GDP).

Lymantriidae

Lymantria monacha LINNAEUS: 1 rups op beukestam in «Het Leen te Eeklo (O.Vl.) 1.VII (BK); 1 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD).

Arctiidae

Thumatha senex HÜBNER: 2 ex. 12.VII, 2 ex. 13.VII, 1 ex. 14.VII, 1 ex. 20.VII, 2 ex. 27.VII telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. 19.VII en 1 ex. 28.VII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 5 ex. 14.VII en 5 ex. 27.VII beide te Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 5 ex. 12.VII en 20 ex. 19.VII, beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Miltochrista miniata FORSTER: 1 ex. Schoten (Antw.) 26.VII (W & GDP).

Pelosia muscerda HUFNAGEL: 2 ex. 13.VII en 3 ex. 27.VII telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. Waasmunster (O.Vl.) 31.VII (WS); van 1.V tot 24.VIII (met een top van 50 ex. op 4.VIII) zeer gewoon te Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 26.VII (W & GDP); 5 ex. 12.VII en 10 ex. 19.VII beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Eilema griseola HÜBNER: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 11.VIII (LD); 3 ex. 12.VII en 5 ex. 19.VII beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Eilema deplana ESPER: 2 ex. 27.VI, 10 ex. 19.VII, 10 ex. 28.VII en 15 ex. 4.VIII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Nolidae

Nola aerugula HÜBNER: 1 ex. 19.VII en 1 ex. 4.VIII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Noctuidae

Agrotis clavis HUFNAGEL: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD).

Agrotis puta HÜBNER: erg gewoon van 23.V tot 29.IX te Kasterlee (Antw.) (LD).

Noctua comes HÜBNER: 3 rupsen Borgerhout (Antw.) 23.III (tussen groenten gevonden en verder gekweekt op sla. Twee imago's op 1.V, de derde slecht verpopt.) (GDP).

Graphiphora augur FABRICIUS: 2 ex. Niel (Antw.) 15.VI (W & GDP).

Paradiarsia glareosa ESPER: 2 ex. Mambre-sur-Semois (N.) 14.IX (KJ).

Lycophotia porphyrea DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Waasmunster (O.Vl.) 30.VII (WS).

Diarsia mendica CLERCK: 2 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD).

Diarsia brunnea DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 2 ex. Schoten (Antw.) 16.VI (W & GDP); 2 ex. Niel (Antw.) 15.VI (W & GDP).

Xestia ditrapezium DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 2 ex. Ekeren (Antw.) 14.VII (GDP & TG).

Xestia sextrigata HAWORTH: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 24.VIII (LD); 1 ex. Willebroek (Antw.) 25.VIII (GDP & TG).

Naenia typica LINNAEUS: 1 rups op boterbloem in «Het Leen» te Eeklo

(O.Vl.) 21.I (BK).

Cerastis rubricosa DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. 13.III en 1 ex. 18.III telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Cerastis leucographa DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Niel (Antw.) 1.V (GDP & TG). Voor zover mij bekend is dit het tweede exemplaar uit de provincie Antwerpen.

Anarta myrtilli LINNAEUS: 1 ex. Willebroek (Antw.) ver buiten zijn verspreidingsgebied! 5.V (GDP & TG).

Mamestra pisi LINNAEUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 1.VI (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 16.VI (W & GDP).

Mamestra bicolorata HUFNAGEL: 2 rupsen op streepzaad, Marchin (Luik) 17.VII (BK).

Mamestra dysodea DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. 's avonds op buddleia Anderlecht (Brab.) 28.V (WT); 1 ex. Geel (Antw.) 19.VII (KJ).

Hadena rivularis FABRICIUS: 1 ex. Hamme (O.Vl.) 4.VIII (HK); 1 ex. Ekeren (Antw.) 1.VI (GDP); 4 ex. 12.VII en 2 ex. 19.VII beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Hadena compta DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Hamme (O.Vl.) 12.VI (HK).

Hadena bicruris HUFNAGEL: 3 rupsen op 13.VII en 1 rups op 2.IX steeds op avondkoekoeksbloem in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) (BK).

Orthosia populeti FABRICIUS: 2 ex. Laplaigne (Hen.) 17.III (SV).

Orthosia gracilis DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 rups op 20.V, 4 rupsen op 17.VI steeds op margriet, wederik of wilg in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) (BK); 1 ex. 18.III en 4 ex. 29.IV beide Ekeren (Antw.) (W & GDP); 1 ex. Niel (Antw.) 1.V (GDP & TG).

Mythimna turca LINNAEUS: 1 ex. 16.VI en 1 ex. 26.VII beide Schoten (Antw.) (W & GDP).

Mythimna pudorina DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 5 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD).

Mythimna straminea TREITSCHKE: 1 ex. 14.VII en 1 ex. 27.VII beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 3 ex. Niel (Antw.) 16.VII (GDP); 1 ex. 12.VII, 1 ex. 19.VII en 1 ex. 25.VII steeds Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Mythimna obsoleta HÜBNER: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 27.VI (LD); 5 ex. 1.VI en 1 ex. 14.VII beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 2 ex. Niel (Antw.) 15.VI (W & GDP); 3 ex. 12.VII en 2 ex. 19.VII beide te Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Senta flammea CURTIS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 1.VI (LD); 2 ex. 15.V en 1 ex. 1.VI beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG).

Cucullia chamomillae DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Wenduine (W.Vl.) 1.V (ADT); 2 rupsen, Beerse (Antw.) 6.VI (WP).

Cucullia asteris DENIS & SCHIFFERMÜLLER: op 25 en 27.VIII telkens 2 rupsen op zeeaster Kallo (O.Vl.) (GDP & TG).

Calophasia lunula HUFNAGEL: 1 dood ex. op vensterbank, Sint-Jans-Molenbeek (Brab.) 19.VIII (WT).

Brachionycha sphinx HUFNAGEL: 1 ex. Beerse (Antw.) 4.XI (BV).

Lithophane semibrunnea HAWORTH: 1 ex. op stroop Stekene (O.Vl.) 1.X (MDV).

Lithophane socia HUFNAGEL: 1 ex. op stroop Louette-Saint-Pierre (N.) 8.IX (MDV).

Xylocampa areola ESPER: 1 w., in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) 28.III (BK); 1 ex. 18.III en 1 ex. 9.X telkens Kasterlee (Antw.) (LD).

Dryobotodes eremita FABRICIUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 12.IX (LD).

Antitype chi LINNAEUS: 1 ex. Membre-sur-Semois (N.) 14.IX (KJ).

Agrochola litura LINNAEUS: 2 ex. Membre-sur-Semois (N.) 14.IX (KJ).

Spudea ruticilla ESPER: telkens 1 ex. op 15.III en 17.III te Stekene (O.Vl.) (MDV).

Xanthia citrago LINNAEUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 29.IX (LD).

Moma alpium OSBECK: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 1.VI (LD).

Acronicta strigosa DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 2 rupsen op sleedoorn, Heure-en-Famenne (N.) 14.VIII (BK).

Cryphia algae FABRICIUS: 1 ex. 28.VII, 1 ex. 4.VIII en 2 ex. 11.VIII, telkens Kasterlee (Antw.) (LD).

Cryphia domestica HUFNAGEL: 2 ex. Louette-Saint-Pierre (Lux.) 28.VII (MF); 1 ex. Waasmunster (O.Vl.) 29.VII (WS); 2 ex. 28.VII en 1 ex. 11.VIII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Amphipyra perflua FABRICIUS: 2 ex. 28.VII en 6 ex. 4.VIII op stroop Louette-Saint-Pierre (Lux.) (MF).

Ipimorpha retusa LINNAEUS: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 4.VIII (LD); 2 ex. Willebroek (Antw.) 12.VII (GDP & TG).

Cosmia affinis LINNAEUS: 1 ex. Dilbeek (Brab.) 2.VIII (WT); 2 ex. Laplaigne (Hen.) 20.VII (SV).

Actinotia polyodon CLERCK: 1 ex. 29.IV, 5 ex. 15.V en 1 ex. 14.VII steeds te Ekeren (Antw.) (GDP & TG).

Apamea scolopacina ESPER: 2 ex. Schoten (Antw.) 26.VII (GDP & TG).

Apamea ophiogramma ESPER: 2 ex. 12.VII, 2 ex. 13.VII, 1 ex. 20.VII, 1 ex. 21.VII en 1 ex. 27.VII telkens Hamme (O.Vl.) (HK); 5 ex. 14.VII en 1 ex. 27.VII beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 2 ex. Niel (Antw.) 16.VII (W & GDP); 10 ex. 12.VII en 10 ex. 19.VII beide Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Photedes fluxa HÜBNER: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 24.VO (SV); 20 ex. 14.VII en 4 ex. 27.VII beide Ekeren (Antw.) (GDP & TG); 2 ex. 16.VII en 5 ex. 30.VII beide Niel (Antw.) (GDP & TG).

Photedes pygmina HAWORTH: 6 ex. 23.IX, 1 ex. 3.X en 1 ex. 14.X telkens Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Ekeren (Antw.) 19.X erg laat! (GDP).

Photedes extrema HÜBNER: 10 ex. Hoboken (Antw.) 29.V (W & GDP & TG).

Eremobia ochroleuca DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 20.VII (SV).

Amphipoea fucosa FREYER: 1 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (TG).

Hydraecia micacaea ESPER: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 28.VII (LD); 1 ex. Niel

(Antw.) 29.VIII (W & GDP & TG); 1 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (TG).

Hydraecia petasitis DOUBLEDAY: 1 ex. Hamme (O.Vl.) 28.VII (HK).

Gortyna flavago DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Ekeren (Antw.) 13.X (GDP).

Celaena leucostigma HÜBNER: 1 ex. 15.VII en 1 ex. 28.VII telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 2 ex. Niel (Antw.) 30.VII (GDP & TG); 2 ex. 12.VII en 10 ex. 19.VII beide Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Nonagria typhae THUNBERG: 1 ex. Koksijde (W.Vl.) 14.VIII (MF).

Archanara dissoluta TREITSCHKE: 1 ex. 16.VII en 10 ex. 30.VII beide te Niel (Antw.) (W & GDP & TG); 5 ex. 19.VII en 1 ex. 25.VIII beide Willebroek (Antw.) (GDP & TG); 3 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG).

Archanara neurica HÜBNER: 1 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (TG).

Sedina buettneri O. HERING: 1 ex. Dilbeek (Brab.) 12.X (WT).

Coenobia rufa HAWORTH: 4 ex. 28.VII, 15 ex. 4.VIII, 5 ex. 11.VIII en 1 ex. 24.VII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 3 ex. Niel (Antw.) 30.VII (GDP & TG).

Charanyca trigrammica HUFNAGEL: 1 ex. Bure (Lux.) 24.V (MF).

Hoplodrina blanda DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 5 ex. Ekeren (Antw.) 14.VII (GDP & TG); 1 ex. Schoten (Antw.) 26.VII (W & GDP); 1 ex. Niel (Antw.) 16.VII (GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (TG).

Caradrina clavipalpis SCOPOLI: 1 ex. Berchem (Antw.) 28.VIII (GDP).

Chilodes maritimus TAUSCHER: 2 ex. Ekeren (Antw.) 27.VII (GDP & TG); 1 ex. Willebroek (Antw.), beide plaatsen zijn nieuw! 12.VII (GDP & TG).

Elaphria venustula HÜBNER: 2 ex. 1.VI, 8 ex. 27.VI en 4 ex. 19.VII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD).

Pyrrhia umbra HUFNAGEL: 1 ex. Geel (Antw.) 17.VII (KJ); 1 ex. Willebroek (Antw.) 12.VII (GDP & TG).

Nycteola revayana SCOPOLI: 1 ex. Kasterlee (Antw.) 9.X (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 24.VIII (W & GDP).

Pseudoips fagana FABRICIUS: 1 ex. Waasmunster (O.Vl.) 20.VII (WS).

Abrostola trigemina WERNEBURG: 1 rups in «Het Leen» te Eeklo (O.Vl.) 21.VII (BK); 1 ex. Niel (Antw.) 15.VI (W & GDP); 1 ex. Willebroek (Antw.) 19.VII (TG).

Euchalcia modesta HÜBNER: 1 ex. Saint-Mard (Lux.) 14.VII (MF).

Autographa pulchrina HAWORTH: 1 ex. Hamme (O.Vl.) 4.V (HK).

Catocala sponsa LINNAEUS: 50 ex. op stroop en licht, Louette-Saint-Pierre (Lux.) zowel op 28.VII als op 4.VIII (MF).

Catocala promissa DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 50 ex. op stroop en licht, Louette-Saint-Pierre (Lux.) zowel op 28.VII als op 4.VIII (MF).

Macrochilo cribrumalis HÜBNER: 1 ex. Laplaigne (Hen.) 24.VI (SV); 7 ex. 12.VII, 4 ex. 14.VII, 2 ex. 15.VII en 3 ex. 20.VII telkens te Hamme (O.Vl.) (HK); 1 ex. 27.VI, 3 ex. 19.VII, 1 ex. 28.VII telkens te Kasterlee (Antw.) (LD); 2 ex. Ekeren (Antw.) 14.VII (GDP & TG); 3 ex. 12.VII en 2 ex. 19.VII beide Willebroek (Antw.) (GDP & TG).

Trisateles emortualis DENIS & SCHIFFERMÜLLER: 1 ex. Schoten (Antw.)

26.VII (W & GDP).

Hypena crassalis FABRICIUS: 2 ex. Louette-Saint-Pierre (Lux.) 28.VII (MF); 1 ex. 27.VI en 1 ex. 19.VII telkens Kasterlee (Antw.) (LD); 1 ex. Schoten (Antw.) 24.VIII (W & GDP).

Hypena rostralis LINNAEUS: 1 ex. Willebroek (Antw.) 5.V (GDP & TG).

Schrankia costaestrigalis STEPHENS: 1 ex. Ekeren (Antw.) 1.VI (GDP & TG); 1 ex. 15.VI, 1 ex. 30.VII en 1 ex. 29.VIII steeds Niel (Antw.) (W & GDP & TG).

Bibliografie

Leraut, P., 1981. Systematische naamlijst met synoniemen van de Franse, Belgische en Corsicaanse Lepidoptera. - *Supplément à Alexanor* (1980).

Corrigendum

In «Merkwaardige vlinderwaarnemingen in 1989» moet bij *Ligdia adustata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER Anderlecht vervangen worden door Dilbeek.

Boekbespreking

Verlinden, L. : *Fauna van België : Zweefvliegen (Syrphidae).*
16,5 x 25 cm, 298 p., zeer veel figuren, 313 verspreidingskaarten, Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Vautierstraat 29, B-1040 Brussel, 1991, paperback, 800,- BEF (D-0339-1991-8).

Eindelijk een werk van eigen bodem dat de vergelijking met gereputeerde namen uit het buitenland met glans kan doorstaan. Alle reeds waargenomen soorten in de Benelux worden behandeld in overzichtelijke determineertabellen en de waarnemingen worden geplaatst in 313 verspreidingskaarten met 10 km hokken. De gebruikte methode is een zeer geslaagd mengsel van de werken van V.S. VAN DER GOOT (De zweefvliegen van Noordwest-Europa en Europees Rusland, in het bijzonder van de Benelux) (1981) en STUBBS & FALK (British Hoverflies) (1983). In vergelijking met VAN DER GOOT worden de zeer lange tabellen (b.v. *Syrphini, Cheilosia*) opgesplitst en het storend element van de Oosteuropese soorten wordt vermeden. De tabellen van STUBBS & FALK, die soms te eenvoudig zijn, worden dan weer uitgebreid en voorzien van nieuwe gegevens.

De determinatie wordt sterk vereenvoudigd door de talloze, zeer goede tekeningen van de auteur, die het werk op een zeer hoog niveau brengen. Jammer genoeg is de drukker er niet in geslaagd deze tekeningen met meer zwart-wit contrast weer te geven.

Inleiding en bibliografie worden bewust kort gehouden omdat die reeds aan bod kwamen in vroegere werken. Dit boek is zowel te gebruiken door de beginner met eenvoudig materiaal als door de meer gespecialiseerde onderzoeker. Toch hadden iets meer genitaaltekeningen best gekund. Het werk is een aanrader voor elke dipteroloog en het is te hopen dat het de verspreiding en erkenning krijgt die het verdient.

Hopelijk denkt de auteur er ook aan een tweede deel te schrijven, waarin elke vlieg een uitgebreide bespreking krijgt, die de bevestiging van een determinatie kan geven.

G. Van de Weyer